



MOBIGREENFENCE



De uitstraling van bouwterreinen in binnenstedelijke gebieden, het realiseren van duurzame bouwplaatsen en evenementterreinen en de tevredenheid van de omgeving (buurtbewoners, voorbijgangers en winkeliers) worden steeds belangrijker. Met MobiGreenFence wordt dit eenvoudig gerealiseerd waardoor een deel van de overlast vermindert. MobiGreenFence wordt ingezet om direct een groene uitstraling en afscheiding te realiseren op onder andere bouwterreinen en evenementen en kan afzonderlijk of in combinatie met een traditioneel bouwhek toegepast worden.

BIODIVERSITEIT EN LUCHTKWALITEIT

Naast een groene en duurzame uitstraling stimuleert MobiGreenFence de lokale biodiversiteit. Hedera helix 'Woerner' biedt nestelgelegenheid, leefruimte en schuilgelegenheid aan tal van insecten en vogels. Daarnaast zorgt het voor fijnstof afvang waardoor de luchtkwaliteit in de omgeving verbetert.

SOCIAL RETURN

Bij aanbesteding wordt vaak door aanbesteders verplicht dat een percentage van de opdrachtsom besteed wordt aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Dit staat bekend als Social Return On Investment (SROI). MobiGreenFence wordt geproduceerd door collega's met een afstand tot de arbeidsmarkt. Hierdoor draagt het bij aan Social Return en maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO).

MATERIALEN MOBIGREENFENCE



Plantenbak: De plantenbak is gemaakt van PE100 (Polyethyleen) zwart. PE100 is bestand tegen zonlicht (UV-straling) en andere weersinvloeden en kan permanent buiten worden toegepast.

Stalen raster: Het metalen raster is gemaakt van gegalvaniseerd staal. De plantenbak en het metalen raster zijn herbruikbaar en volledig recyclebaar.



Beplanting: De Mobilane Kant & Klaar Haag die gebruikt wordt in de MobiGreenFence wordt op de productielocatie Dartplant onder "On the way to PlanetProof" certificering gekweekt. Dit onafhankelijke keurmerk bewijst dat de beplanting van de MobiGreenFence duurzaam is geproduceerd en daardoor een betere keuze voor natuur, klimaat én dier is.

EIGENSCHAPPEN

- Direct een groene uitstraling
- Stimuleert biodiversiteit
- Draagt bij aan een gezondere omgeving
- Verbetert de luchtkwaliteit
- Vangt 40 - 60% fijnstof af
- Vergroening van bouwterreinen, evenementen en andere tijdelijke afsluitingen.
- Gering onderhoud i.v.m. waterreservoir



VOORDELEN

- Social Return
- Circulair, herbruikbaar en recyclebaar
- Volledig dichtbegroeid
- Lokaal en duurzaam gecertificeerd gekweekt
- Tweezijdig groen
- Kwaliteits hekwerk
- Koppelbaar met standaard bouwhekken

MOBIGREENFENCE

ACCESSOIRES

AFMETINGEN

De plantenbak heeft een afmeting van 123,5 x 62 x 51 cm (L x B x H), voetheogte is 17 cm. De plantenbak is voorzien van een waterreservoir. Door middel van capillaire werking neemt de haag (en eventuele beplanting) de gewenste hoeveelheid water op. De hagen in de plantenbak zijn standaard 180 cm hoog. De totale hoogte van een element inclusief haag is 235 cm. Andere maatvoering is op aanvraag leverbaar. MobiGreenFence wordt standaard voorzien van een Mobilane Kant & Klaar Haag Hedera helix 'Woerner'. Dit is een zeer sterke winterharde klimop, 4 - 6 cm grote donkergroene bladeren, variabele bladvorm. Verkleurt in de winter enigszins naar rood-bruin. Bladhoudend.

GEWICHT

Het totaalgewicht van MobiGreenFence bedraagt 220 kg (in maximaal verzadigde toestand). Hierdoor vormt de MobiGreenFence een solide afscherming ten opzichte van de standaard bouwhekken.

OPTIONEEL

MobiGreenFence kan optioneel voorzien worden van extra beplanting, afdekplaten of nestkasten.



BOUWHEKKLEM

Ø40 mm



AFDEKPLATEN

Afdekplaten t.b.v.
MobiGreenFence.



EXTRA BEPLANTING

Hedera helix Arborescens,
Viburnum Tinus, Leucothe
Zeblid, Lonicera nitida en
Viburnum davidii



NESTKASTEN

Diverse mogelijkheden in
afmetingen en soorten



INSTALLATIE & ONDERHOUD



MobiGreenFence wordt eenvoudig op locatie geplaatst met behulp van een heftruck of palletwagen. Per zijde worden twee beugels geplaatst om MobiGreenFence aan elkaar, of een traditioneel bouwhek te koppelen. MobiGreenFence kan naast vrijwel elke voet(hoogte) geplaatst worden. De montage op locatie kan zelf (door gecertificeerd personeel) gerealiseerd of uitbesteed worden.

ONDERHOUD

Hedera helix 'Woerner' is een winterharde en wintergroene haagplant en relatief makkelijk in onderhoud. Het onderhoud bestaat uit watergift (in winterperiode 1 keer per 6-8 weken, in zomerperiode 1 keer per 2 weken) en snoeibeurten. Bij lease van MobiGreenFence wordt automatisch onderhoud aangeboden.



CASE STUDY



PROJECT INFORMATIE

Het marktterrein in Apeldoorn was na 20 jaar aan vernieuwing toe en wordt momenteel compleet gerenoveerd. Het plein wordt een ruimte voor meer plezier en vertier in de stad. In het nieuwe ontwerp 'het Plein van de stad' komt o.a. meer ruimte voor groen, fonteinen en een markthal van hout.

VERGROENING BOUWTERREIN

Het bouwterrein is afgezet met standaard bouwhekken. In opdracht van de gemeente Apeldoorn zijn er ook meerdere MobiGreenFences geplaatst. Voor het gemeentehuis is de geschiedenis van het marktplaats te zien op een tijdlijn met foto's. Afwisselend is de MobiGreenFence gebruikt voor een groene uitstraling. Meer groen op het nieuwe marktplaats maar ook al tijdens de werkzaamheden. Dat past bij de plannen die Apeldoorn heeft voor de binnenstad als stadspark. Zo vermeldt de gemeente Apeldoorn: 'We zijn hoofdstad van de Veluwe; daar hoort meer groen bij'.

OPDRACHTGEVER : Gemeente Apeldoorn

DATUM VAN PLAATSING : 2022

LOCATIE : Apeldoorn, NL

